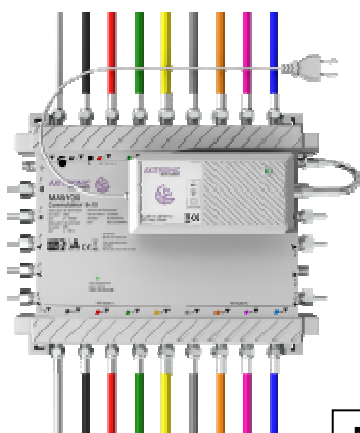


**REF : MP9800**

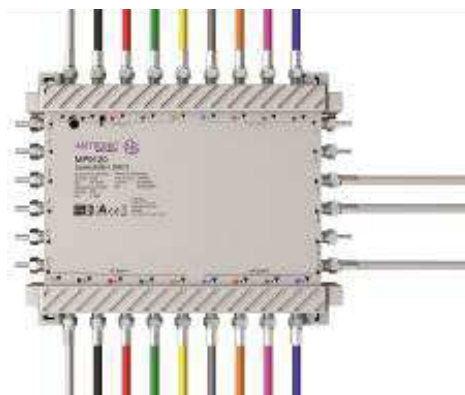
**AXITRONIC**  
MATV/SMATV

Multiswitch 9 entrées cascadables actifs (MA9X) ou passif (MP9X)

Ind 02 0613 JV



MA9100



MP9120

## INFORMATIONS PRODUIT

### Application

La gamme multiswitch AXITRONIC permet de diffuser l'ensemble des programmes de deux satellites et de la réception terrestre vers un grand nombre de prises TV/SAT. Pour cela, la gamme dispose des produits actifs et passifs, avec un nombre de sortie allant de 6 à 18 sorties

### Description

Les produits actifs offrent une faible perte de dérivation et une amplification sur le passage.  
Cette amplification permet de cascader des produits actifs (références MA9xxx) et des produits passifs (MP9xxx) afin de conserver aux prises abonnés, un niveau de réception optimale.  
Sur les modèles actifs, on peut régler le gain du le signal terrestre, et même mettre le terrestre en « mode passif ».  
L'alimentation, du type à découpage, est fixée sur le produit, ou peut être déportée de 10.  
Un câble coaxial permettra de faire la liaison entre l'alimentation et le produit

Excellente isolation grâce à un circuit imprimé 4 couches

Pour terminer un multiswitch cascadable, il est nécessaire d'utiliser des bouchons de charges 75Ohms isolés (Réf : RZ175)

Produit Classe A

## REF : MP9800

Multiswitch 9 entrées cascadables actifs (MA9X) ou passif (MP9X)

Ind 02 0613 JV

### Spécifications Techniques

#### Gamme active

	MA9600	MA9100	MA9160
Entrée	8 Sat + 1 Ter		
Sortie abonnés	6	10	16
Gamme de freq SAT	950 .. 2150MHz		
Gamme de freq TER	85 .. 862MHz		
Gamme de freq Voie de Retour	5 .. 65MHz		
<b>Gain / perte de passage</b>			
Terrestre actif	+11 .. +17dB	+11 .. +17dB	+11 .. +16dB
Terrestre passif	-6 .. -9dB	-6 .. -9dB	-6 .. -10dB
Satellite	+9 .. +15dB	+9 .. +12dB	+9 .. +10dB
<b>Perte de dérivation</b>			
Terrestre actif	-6 .. -3dB	-7 .. -5dB	-10 .. -8dB
Terrestre passif	-22 .. -29dB	-24 .. -30dB	-26 .. -34dB
Satellite	-6 .. 0dB	-7 .. 0dB	-8 .. -2dB
Niveau de sortie (vers abonnés)			
Satellite (1)	94dB $\mu$ V		
Niveau de sortie colonne princ.			
Satellite (1)	113dB $\mu$ V	113dB $\mu$ V	111dB $\mu$ V
Terrestre (2)	103dB $\mu$ V	103dB $\mu$ V	103dB $\mu$ V

#### Gamme passive

	MP9800	MP9120	MP9180
Entrée	8 Sat + 1 Ter		
Sortie abonnés	8	12	18
Gamme de freq SAT	950 .. 2150MHz		
Gamme de freq TER	85 .. 862MHz		
Gamme de freq Voie de Retour	5 .. 65MHz		
<b>Perte de passage</b>			
Terrestre passif	-5dB	-5dB	-6dB
Satellite	-2 .. -5dB	-3 .. -6dB	-3 .. -7dB
<b>Perte de dérivation</b>			
Terrestre passif	-20 .. -22dB	-23 .. -25dB	-26 .. -28dB
Satellite	-19 .. -16dB	-19 .. -16dB	-21 .. -18dB